



## A101 PİSTON BOĞAZ NUTRING

Simetrik dudak dizaynı sayesinde piston ve boğaz uygulamalarında kullanılabilen bir sızdırmazlık elemanıdır.

Çok geniş ölçü bulunabilirliği sayesinde, fiyat – performans oranı oldukça iyi olan A101 Piston boğaz nutringlerimiz, standart olarak PU ve NBR Malzemeden üretilmektedir.

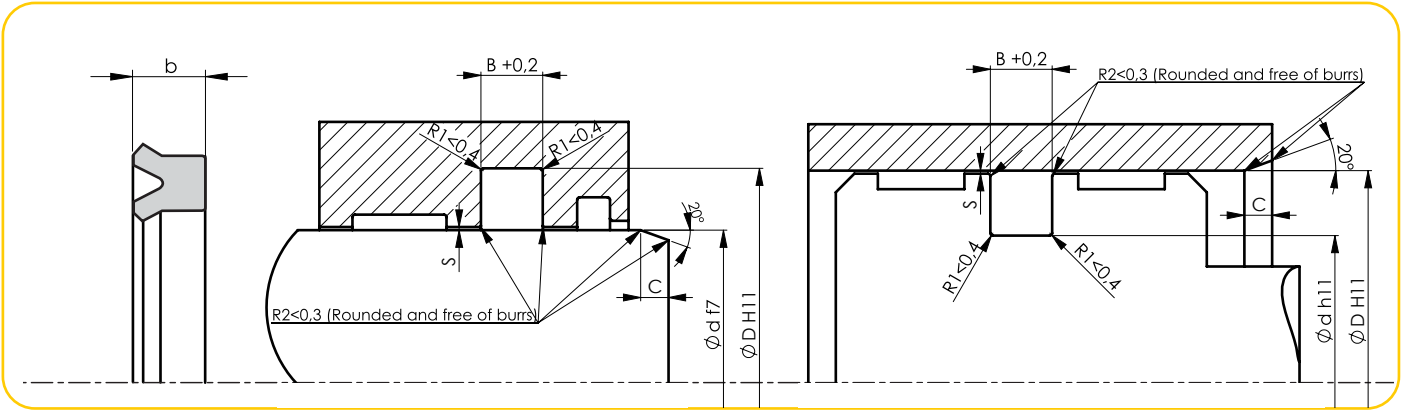
## A101 URING ROD PISTON

A101 Piston rod seals can be used in both rod and piston applications thanks to their symmetrical lip design.

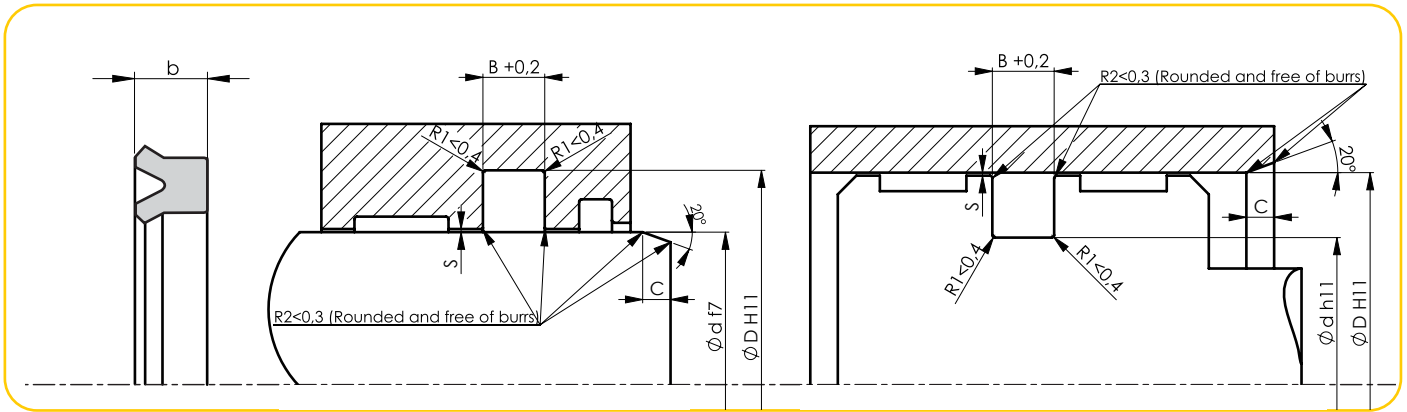
With a wide range of dimension availability, A101 Piston rod seals have efficient price-performance ratio and they are produced using two standard materials; PU and NBR.

### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Standart Malzemeler / Standard Materials	NBR	PU	
Çalışma Basıncı / Working Pressure	160 Bar	400 Bar	
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +105	-30 +100	
Kayma Hızı / Sliding Speed	0.5 m/sn	0.5 m/sn	
Malzeme / Material	90 NBR	92 PU	
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil		
Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness			
	Ra	Rmax	
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.3 µm	≤3 µm	
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.8 µm	≤10 µm	
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.2 µm	≤16 µm	
Akma Boşluğu (Max.) NBR / Permissible Gap (max.) for NBR			
Et Kalınlığı / Cross Section	Basınç / Pressure (Bar)		
	50	100	160
≤5	0.4	0.2	0.1
>5	0.45	0.25	0.15
Akma Boşluğu (Max.) PU / Permissible Gap (max.) for PU			
Et Kalınlığı / Cross Section	Basınç / Pressure (Bar)		
	150	250	400
≤5	0.3	0.2	0.15
>5	0.35	0.25	0.2



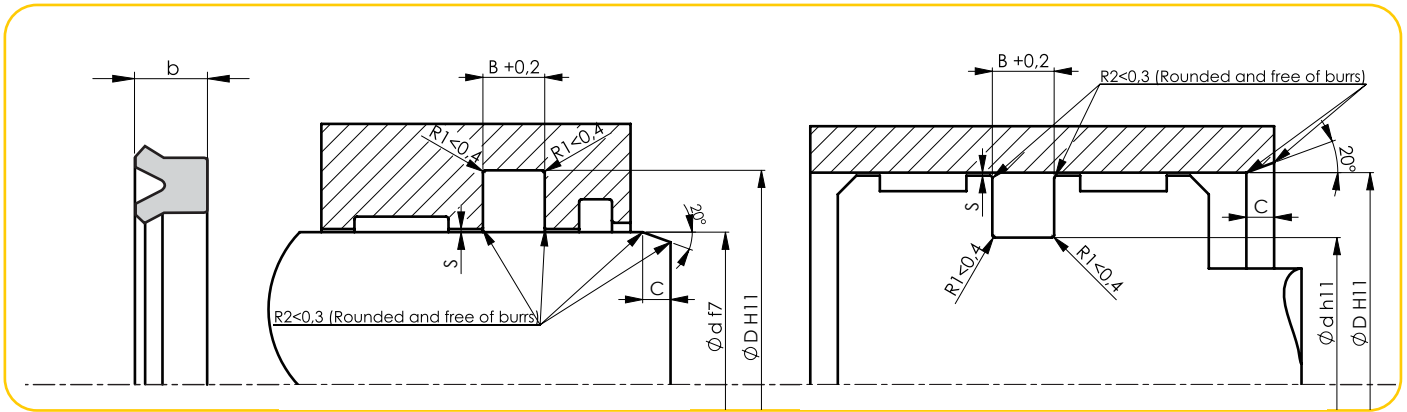
ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-003/2	3X7X5	3	7	5	6	2	NBR	PU
A101-003	3X8X3,5	3	8	3.5	4	2.5	NBR	PU
A101-003/1	3X10X6	3	10	6	7	3.5	NBR	PU
A101-004/1	4X10X4	4	10	4	4.5	3	NBR	PU
A101-004/5	4X10X4,5	4	10	4.5	5	3	NBR	PU
A101-004/3	4X10X5	4	10	5	6	3	NBR	PU
A101-004/2	4X10X6	4	10	6	7	3	NBR	PU
A101-004/4	4X12X4	4	12	4	4.5	4	NBR	PU
A101-004	4X12X5,5	4	12	5.5	6.5	4	NBR	PU
A101-005/2	5X10X4	5	10	4	4.5	2.5	NBR	PU
A101-005/3	5X10X5	5	10	5	6	2.5	NBR	PU
A101-005/1	5X11X5	5	11	5	6	3	NBR	PU
A101-005	5X11X7	5	11	7	8	3	NBR	PU
A101-005/4	5X12X5	5	12	5	6	3.5	NBR	PU
A101-005/5	5X14X4,5	5	14	4.5	5	4	NBR	PU
A101-006/14	6X9X2	6	9	2	2.5	2	NBR	PU
A101-006/1	6X10X8	6	10	8	9	2	NBR	PU
A101-006/5	6X10X3	6	10	3	3.5	2	NBR	PU
A101-006/8	6X12X4	6	12	4	4.5	3	NBR	PU
A101-006/11	6,35X12,7X6,35	6.35	12.7	6.35	7.35	3	NBR	PU
A101-006	6X12X6	6	12	6	7	3	NBR	PU
A101-006/4	6X12X7	6	12	7	8	3	NBR	PU
A101-006/10	6X13X5,5	6	13	5.5	6.5	3.5	NBR	PU
A101-006/15	6X13X8	6	13	8	9	3.5	NBR	PU
A101-006/2	6X14X4	6	14	4	4.5	4	NBR	PU
A101-006/13	6X14X6	6	14	6	7	4	NBR	PU
A101-006/6	6X15X5	6	15	5	6	4	NBR	PU
A101-006/12	6X15X7,5	6	15	7.5	8.5	4	NBR	PU
A101-006/3	6X16X5	6	16	5	6	4.5	NBR	PU
A101-006/7	6X16X6	6	16	6	7	4.5	NBR	PU
A101-006/9	6X18X8	6	18	8	9	5	NBR	PU
A101-007/4	7X12X2,55	7	12	2.55	3.05	3	NBR	PU
A101-007/3	7X13X3,5	7	13	3.5	4	3	NBR	PU
A101-007/1	7X14X7	7	14	7	8	3.5	NBR	PU
A101-007	7X15X5	7	15	5	6	4	NBR	PU
A101-007/2	7X15X7	7	15	7	8	4	NBR	PU
A101-008/8	8X12X4	8	12	4	4.5	2	NBR	PU
A101-008/10	8X12X5	8	12	5	6	2	NBR	PU
A101-008/6	8X14X4	8	14	4	4.5	3	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-008/1	8X14X6	8	14	6	7	3	NBR	PU
A101-008/3	8X15X5	8	15	5	6	3.5	NBR	PU
A101-008/12	8X15X6	8	15	6	7	3.5	NBR	PU
A101-008/7	8X15X8	8	15	8	9	3.5	NBR	PU
A101-008/4	8X16X6	8	16	6	7	4	NBR	PU
A101-008/5	8X16X8	8	16	8	9	4	NBR	PU
A101-008/9	8X17X6	8	17	6	7	4	NBR	PU
A101-008	8X18X8	8	18	8	9	4.5	NBR	PU
A101-009	9X17X6	9	17	6	7	4	NBR	PU
A101-008/11	8X18X9	8	18	9	10	4.5	NBR	PU
A101-008/2	8X20X8	8	20	8	9	5	NBR	PU
A101-009/2	9X16X4	9	16	4	4.5	3.5	NBR	PU
A101-009/3	9X16X7	9	16	7	8	3.5	NBR	PU
A101-009/4	9X17X5,5	9	17	5.5	6.5	4	NBR	PU
A101-009/1	9X19X6	9	19	6	7	4.5	NBR	PU
A101-010/17	10X14X4	10	14	4	4.5	2	NBR	PU
A101-010/4	10X15X4	10	15	4	4.5	2.5	NBR	PU
A101-010/3	10X16X4	10	16	4	4.5	3	NBR	PU
A101-010/20	10X16X4,5	10	16	4.5	5	3	NBR	PU
A101-010/6	10X16X5	10	16	5	6	3	NBR	PU
A101-010/5	10X16X6	10	16	6	7	3	NBR	PU
A101-010/11	10X18X4	10	18	4	4.5	4	NBR	PU
A101-010/13	10X18X6	10	18	6	7	4	NBR	PU
A101-010/10	10X18X8	10	18	8	9	4	NBR	PU
A101-010/19	10X20X4,5	10	20	4.5	5	4.5	NBR	PU
A101-010/21	10X20X6	10	20	6	7	4.5	NBR	PU
A101-010/18	10X20X6,5	10	20	6.5	7.5	4.5	NBR	PU
A101-010/7	10X20X7	10	20	7	8	4.5	NBR	PU
A101-010	10X20X8	10	20	8	9	4.5	NBR	PU
A101-010/1	10X22X6	10	22	6	7	5	NBR	PU
A101-010/2	10X22X8	10	22	8	9	5	NBR	PU
A101-010/8	10X22X9	10	22	9	10	5	NBR	PU
A101-010/16	10X25X8	10	25	8	9	5.5	NBR	PU
A101-010/14	10X25X10	10	25	10	11	5.5	NBR	PU
A101-010/9	10X26X8	10	26	8	9	6	NBR	PU
A101-010/15	10X26X9,5	10	26	9.5	10.5	6	NBR	PU
A101-010/12	10X28X10	10	28	10	11	6	NBR	PU
A101-011/1	11X18,35X5	11	18.35	5	6	3.5	NBR	PU
A101-011	11,2X19,2X5	11.2	19.2	5	6	4	NBR	PU



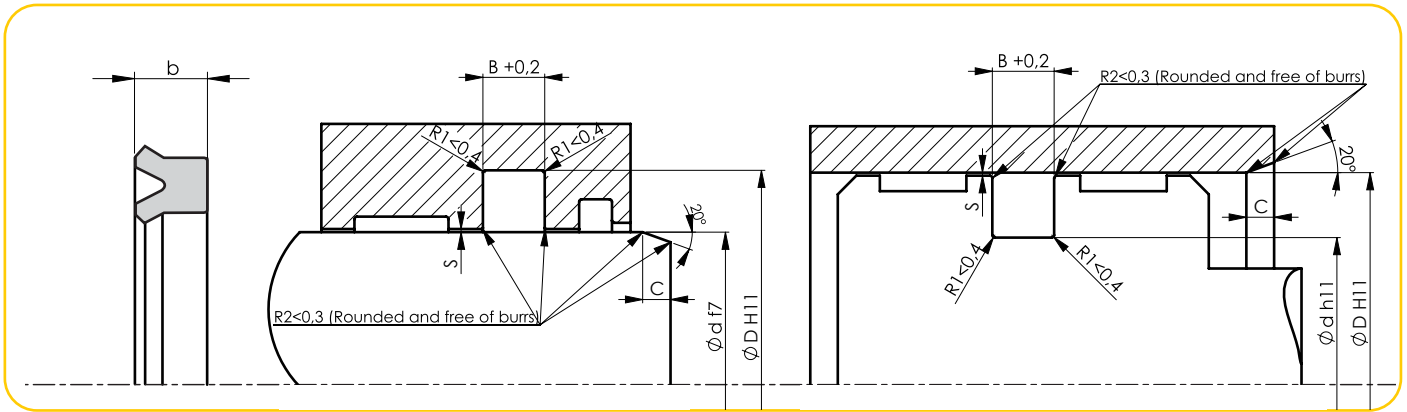
ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-012/17	12X16X3	12	16	3	3.5	2	NBR	PU
A101-012/8	12X17X3	12	17	3	3.5	2.5	NBR	PU
A101-012/13	12X18X4	12	18	4	4.5	3	NBR	PU
A101-012/14	12X18X5	12	18	5	6	3	NBR	PU
A101-012/12	12X18X6	12	18	6	7	3	NBR	PU
A101-012/2	12X20X5	12	20	5	6	4	NBR	PU
A101-012/15	12X20X5,5	12	20	5.5	6.5	4	NBR	PU
A101-012/1	12X20X8	12	20	8	9	4	NBR	PU
A101-012/18	12X22X5	12	22	5	6	4.5	NBR	PU
A101-012/7	12X22X6	12	22	6	7	4.5	NBR	PU
A101-012/6	12X22X7	12	22	7	8	4.5	NBR	PU
A101-012	12X22X8	12	22	8	9	4.5	NBR	PU
A101-012/4	12X24X6	12	24	6	7	5	NBR	PU
A101-012/11	12X24X10	12	24	10	11	5	NBR	PU
A101-012/3	12X25X8	12	25	8	9	5	NBR	PU
A101-012/16	12,7X25,4X6,35	12.7	25.4	6.35	7.35	5	NBR	PU
A101-012/9	12X26X10	12	26	10	11	5.5	NBR	PU
A101-012/5	12X28X10	12	28	10	11	6	NBR	PU
A101-012/10	12X32X10	12	32	10	11	6	NBR	PU
A101-013	13X25X8	13	25	8	9	5	NBR	PU
A101-014/14	14,5X18X3,75	14.5	18	3.75	4.25	2	NBR	PU
A101-014/11	14X20X4	14	20	4	4.5	3	NBR	PU
A101-014/9	14X20X5	14	20	5	6	3	NBR	PU
A101-014/10	14X20X6	14	20	6	7	3	NBR	PU
A101-014/12	14X22X4	14	22	4	4.5	4	NBR	PU
A101-014/1	14X22X5	14	22	5	6	4	NBR	PU
A101-014/3	14X22X6	14	22	6	7	4	NBR	PU
A101-014/13	14X22X8	14	22	8	9	4	NBR	PU
A101-014/6	14X22X12	14	22	12	13	4	NBR	PU
A101-014/5	14X24X5	14	24	5	6	4.5	NBR	PU
A101-014/7	14X24X6	14	24	6	7	4.5	NBR	PU
A101-014	14X24X8	14	24	8	9	4.5	NBR	PU
A101-014/4	14X28X7	14	28	7	8	5.5	NBR	PU
A101-014/8	14X28X10	14	28	10	11	5.5	NBR	PU
A101-014/2	14X32X8	14	32	8	9	6	NBR	PU
A101-015/3	15X20X3	15	20	3	3.5	2.5	NBR	PU
A101-015/4	15X21X3,5	15	21	3.5	4	3	NBR	PU
A101-015/13	15X22X4	15	22	4	4.5	3.5	NBR	PU
A101-015/11	15X22X5	15	22	5	6	3.5	NBR	PU
A101-015/1	15X22X5,5	15	22	5.5	6.5	3.5	NBR	PU
A101-015/2	15X22X8	15	22	8	9	3.5	NBR	PU
A101-015/12	15X25X5	15	25	5	6	4.5	NBR	PU
A101-015/14	15X25X6	15	25	6	7	4.5	NBR	PU
A101-015	15X25X8	15	25	8	9	4.5	NBR	PU
A101-015/10	15X25X10	15	25	10	11	4.5	NBR	PU
A101-015/8	15X28X8	15	28	8	9	5	NBR	PU
A101-015/5	15X28X10	15	28	10	11	5	NBR	PU
A101-015/9	15X30X6	15	30	6	7	5.5	NBR	PU
A101-015/7	15X30X8	15	30	8	9	5.5	NBR	PU
A101-015/6	15X30X10	15	30	10	11	5.5	NBR	PU
A101-016/7	16X22X3	16	22	3	3.5	3	NBR	PU
A101-016/10	16X22X4	16	22	4	4.5	3	NBR	PU
A101-016/1	16X22X5	16	22	5	6	3	NBR	PU
A101-016/4	16X22X10	16	22	10	11	3	NBR	PU
A101-016/14	16X24X4	16	24	4	4.5	4	NBR	PU
A101-016/11	16X24X5	16	24	5	6	4	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-016/3	16X24X6	16	24	6	7	4	NBR	PU
A101-016/13	16X24X6,5	16	24	6.5	7.5	4	NBR	PU
A101-016/2	16X25X5	16	25	5	6	4	NBR	PU
A101-016/9	16X26X5	16	26	5	6	4.5	NBR	PU
A101-016/6	16X26X6	16	26	6	7	4.5	NBR	PU
A101-016	16X26X8	16	26	8	9	4.5	NBR	PU
A101-016/5	16X28X6	16	28	6	7	5	NBR	PU
A101-016/8	16X29X6	16	29	6	7	5	NBR	PU
A101-016/12	16X30X7	16	30	7	8	5.5	NBR	PU
A101-016/15	16X32X10	16	32	10	11	6	NBR	PU
A101-017/1	17X25X4	17	25	4	4.5	4	NBR	PU
A101-017/2	17X28X7	17	28	7	8	5	NBR	PU
A101-017	17X32X10	17	32	10	11	5.5	NBR	PU
A101-018/11	18X24X4	18	24	4	4.5	3	NBR	PU
A101-018/3	18X24X8	18	24	8	9	3	NBR	PU
A101-018/9	18X25X5	18	25	5	6	3.5	NBR	PU
A101-018/12	18X25X5,5	18	25	5.5	6.5	3.5	NBR	PU
A101-018/4	18X26X4	18	26	4	4.5	4	NBR	PU
A101-018/10	18X26X5	18	26	5	6	4	NBR	PU
A101-018/2	18X28X6	18	28	6	7	4.5	NBR	PU
A101-018	18X28X8	18	28	8	9	4.5	NBR	PU
A101-018/1	18X30X6	18	30	6	7	5	NBR	PU
A101-018/5	18X30X7,5	18	30	7.5	8.5	5	NBR	PU
A101-018/6	18X30X8,5	18	30	8.5	9.5	5	NBR	PU
A101-018/7	18X30X10	18	30	10	11	5	NBR	PU
A101-018/8	18X32X7	18	32	7	8	5.5	NBR	PU
A101-019/1	19,5X23,91X4,81	19.5	23.91	4.81	5.81	2	NBR	PU
A101-019	19X25X6	19	25	5.5	7	3	NBR	PU
A101-019/2	19X26X6,7	19	26	6.7	7.7	3.5	NBR	PU
A101-020/24	20X24X3	20	24	3	3.5	2	NBR	PU
A101-020/14	20X25X3	20	25	3	3.5	2.5	NBR	PU
A101-020/2	20X25X3,5	20	25	3.5	4	2.5	NBR	PU
A101-020/32	20X25X5	20	25	5	6	2.5	NBR	PU
A101-020/33	20X26X4	20	26	4	4.5	3	NBR	PU
A101-020/28	20X26X5	20	26	5	6	3	NBR	PU
A101-020/27	20X26X6	20	26	6	7	3	NBR	PU
A101-020/4	20X27X6	20	27	6	7	3.5	NBR	PU
A101-020/13	20X28X4	20	28	4	4.5	4	NBR	PU
A101-020/1	20X28X5	20	28	5	6	4	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-020/31	20X28X5,5	20	28	5.5	6.5	4	NBR	PU
A101-020/8	20X28X6	20	28	6	7	4	NBR	PU
A101-020/25	20X28X8	20	28	8	9	4	NBR	PU
A101-020/3	20X30X4	20	30	4	4.5	4.5	NBR	PU
A101-020/9	20X30X5	20	30	5	6	4.5	NBR	PU
A101-020/6	20X30X6	20	30	6	7	4.5	NBR	PU
A101-020	20X30X8	20	30	8	9	4.5	NBR	PU
A101-020/10	20X30X10	20	30	10	11	4.5	NBR	PU
A101-020/11	20X32X5	20	32	5	6	5	NBR	PU
A101-020/7	20X32X6	20	32	6	7	5	NBR	PU
A101-020/5	20X32X7,5	20	32	7.5	8.5	5	NBR	PU
A101-020/26	20X32X8	20	32	8	9	5	NBR	PU
A101-020/18	20X32X11	20	32	11	12	5	NBR	PU
A101-020/29	20X35X7	20	35	7	8	5.5	NBR	PU
A101-020/20	20X35X10	20	35	10	11	5.5	NBR	PU
A101-020/19	20X35X12	20	35	12	13	5.5	NBR	PU
A101-020/23	20X36X8	20	36	8	9	6	NBR	PU
A101-020/15	20X36X10	20	36	10	11	6	NBR	PU
A101-020/12	20X36X12	20	36	12	13	6	NBR	PU
A101-020/22	20X40X9	20	40	9	10	6	NBR	PU
A101-020/21	20X40X10	20	40	10	11	6	NBR	PU
A101-020/16	20X40X12	20	40	12	13	6	NBR	PU
A101-020/30	20X42X12	20	42	12	13	6	NBR	PU
A101-022/2	22X30X5	22	30	5	6	4	NBR	PU
A101-022/9	22X30X6	22	30	6	7	4	NBR	PU
A101-022/15	22X30X8	22	30	8	9	4	NBR	PU
A101-022/6	22X30X10	22	30	10	11	4	NBR	PU
A101-022/16	22,4X30X5	22.4	30	5	6	3.5	NBR	PU
A101-022/5	22X32X5	22	32	5	6	4.5	NBR	PU
A101-022/12	22X32X6	22	32	6	7	4.5	NBR	PU
A101-022/1	22X32X7	22	32	7	8	4.5	NBR	PU
A101-022	22X32X8	22	32	8	9	4.5	NBR	PU
A101-022/4	22X32X10	22	32	10	11	4.5	NBR	PU
A101-022/14	22,4X32,4X8	22.4	32.4	8	9	4.50	NBR	PU
A101-022/17	22X33X5,5	22	33	5.5	6.5	5	NBR	PU
A101-022/8	22X34X6	22	34	6	7	5	NBR	PU
A101-022/11	22X34X10	22	34	10	11	5	NBR	PU
A101-022/3	22X38X10	22	38	10	11	6	NBR	PU
A101-022/13	22X40X10	22	40	10	11	6	NBR	PU
A101-022/10	22X42X10	22	42	10	11	6	NBR	PU
A101-022/7	22X46X12	22	46	12	13	7	NBR	PU
A101-023	23X35X7	23	35	7	8	5	NBR	PU
A101-023/1	23,5X31,5X5	23.5	31.5	5	6	4	NBR	PU
A101-024/1	24X32X4	24	32	4	4.5	4	NBR	PU
A101-024/4	24X32X5	24	32	5	6	4	NBR	PU
A101-024/3	24X32X8	24	32	8	9	4	NBR	PU
A101-024/5	24X34X4	24	34	4	4.5	4.5	NBR	PU
A101-024	24X34X5	24	34	5	6	4.5	NBR	PU
A101-024/2	24X40X8	24	40	8	9	6	NBR	PU
A101-025/5	25X32X4	25	32	4	4.5	3.5	NBR	PU
A101-025/18	25X32X7	25	32	7	8	3.5	NBR	PU
A101-025/1	25X33X4	25	33	4	4.5	4	NBR	PU
A101-025/9	25X33X5	25	33	5	6	4	NBR	PU
A101-025/12	25X35X5	25	35	5	6	4.5	NBR	PU
A101-025/21	25X33X5,5	25	33	5.5	6.5	4	NBR	PU
A101-025/20	25X33X6	25	33	6	7	4	NBR	PU

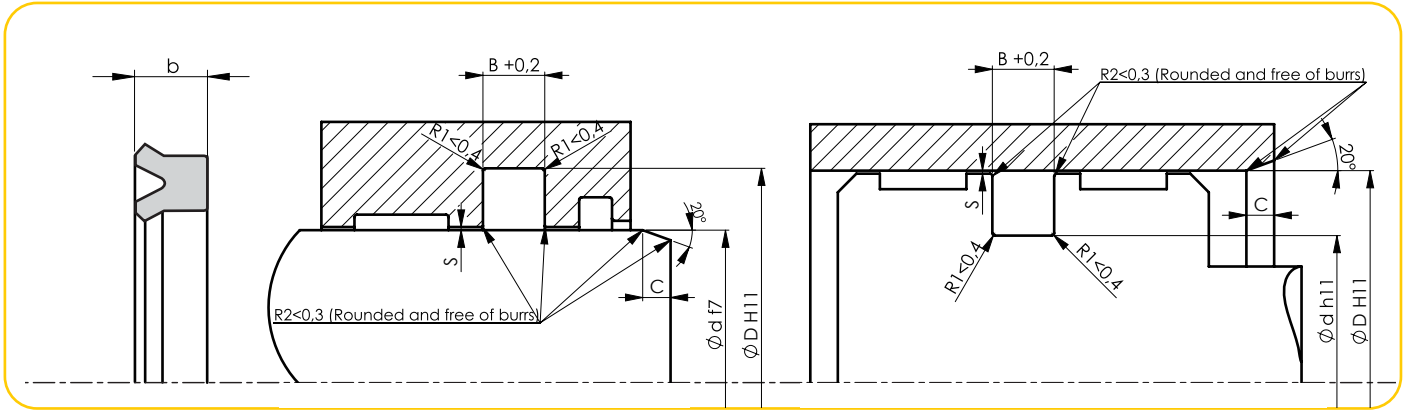


ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-025/19	25X33X6,5	25	33	6.5	7.5	4	NBR	PU
A101-025/6	25X33X7	25	33	7	8	4	NBR	PU
A101-027	27X35X4	27	35	4	4.5	4	NBR	PU
A101-025/8	25X35X6	25	35	6	7	4.5	NBR	PU
A101-025/13	25X35X7	25	35	7	8	4.5	NBR	PU
A101-025/14	25X35X8	25	35	8	9	4.5	NBR	PU
A101-025/10	25X35X10	25	35	10	11	4.5	NBR	PU
A101-025/11	25X36X6,9	25	36	6.9	6.9	5	NBR	PU
A101-025/15	25X37X7	25	37	7	8	5	NBR	PU
A101-025/2	25X38X7	25	38	7	8	5	NBR	PU
A101-025/16	25X38X9	25	38	9	10	5	NBR	PU
A101-025/3	25X38X10	25	38	10	11	5	NBR	PU
A101-025/22	25X40X7,5	25	40	7.5	8.5	5.5	NBR	PU
A101-025	25X40X10	25	40	10	11	5.5	NBR	PU
A101-025/17	25X45X10	25	45	10	11	6	NBR	PU
A101-025/7	25X40X11	25	40	11	12	5.5	NBR	PU
A101-025/4	25X50X12	25	50	12	13	7	NBR	PU
A101-026	26X42X8	26	42	8	9	6	NBR	PU
A101-027/2	27X36X6	27	36	6	7	4	NBR	PU
A101-027/1	27X38X6	27	38	6	7	5	NBR	PU
A101-028	28X32,8X3	28	32.8	3	3.5	2	NBR	PU
A101-028/21	28X33X3	28	33	3	3.5	2.5	NBR	PU
A101-028/16	28X33X6	28	33	6	7	2.5	NBR	PU
A101-028/19	28X35X5	28	35	5	6	3.5	NBR	PU
A101-028/18	28X35,5X5	28	35.5	5	6	3.5	NBR	PU
A101-028/9	28X35X6	28	35	6	7	3.5	NBR	PU
A101-028/5	28X36X4	28	36	4	4.5	4	NBR	PU
A101-028/11	28X36X5	28	36	5	6	4	NBR	PU
A101-028/10	28X36X6	28	36	6	7	4	NBR	PU
A101-028/15	28X36X8	28	36	8	9	4	NBR	PU
A101-028/3	28X38X5	28	38	5	6	4.5	NBR	PU
A101-028/20	28X38X7	28	38	7	8	4.50	NBR	PU
A101-028/17	28X38X8	28	38	8	9	4.5	NBR	PU
A101-028/12	28X38X10	28	38	10	11	4.5	NBR	PU
A101-028/6	28X40X6	28	40	6	7	5	NBR	PU
A101-028/14	28X40X8	28	40	8	9	5	NBR	PU
A101-028/2	28X40X10	28	40	10	11	5	NBR	PU
A101-028/1	28X43X10	28	43	10	11	5.5	NBR	PU
A101-028/13	28X44X8	28	44	8	9	6	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-028/4	28X48X8,5	28	48	8.5	9.5	6	NBR	PU
A101-028/7	28X48X10	28	48	10	11	6	NBR	PU
A101-028/8	28X48X12	28	48	12	13	6	NBR	PU
A101-030/14	30X36X3	30	36	3	3.5	3	NBR	PU
A101-030/12	30X37X6	30	37	6	7	3.5	NBR	PU
A101-030/2	30X37X8	30	37	8	9	3.5	NBR	PU
A101-030/9	30X38X4	30	38	4	4.5	4	NBR	PU
A101-030/19	30X38X5	30	38	5	6	4	NBR	PU
A101-030/10	30X38X5,5	30	38	5.5	6.5	4	NBR	PU
A101-030/13	30X38X6	30	38	6	7	4	NBR	PU
A101-030/3	30X38X10	30	38	10	11	4	NBR	PU
A101-030/17	30X40X5	30	40	5	6	4.5	NBR	PU
A101-030/11	30X40X6	30	40	6	7	4.5	NBR	PU
A101-030/8	30X40X7	30	40	7	8	4.5	NBR	PU
A101-030/4	30X40X8	30	40	8	9	4.5	NBR	PU
A101-030/5	30X42X10	30	42	10	11	5	NBR	PU
A101-030/18	30X43X10	30	43	10	11	5	NBR	PU
A101-030/15	30X45X9	30	45	9	10	5.5	NBR	PU
A101-030	30X45X10	30	45	10	11	5.5	NBR	PU
A101-030/1	30X40X10	30	40	10	11	4.5	NBR	PU
A101-030/16	30X50X8	30	50	8	9	6	NBR	PU
A101-030/6	30X50X10	30	50	10	11	6	NBR	PU
A101-030/7	30X50X12	30	50	12	13	6	NBR	PU
A101-031	31,5X41,5X6	31.5	41.5	6	7	4.5	NBR	PU
A101-031/1	31,5X46,5X10,2	31.5	46.5	10.2	11.2	5.5	NBR	PU
A101-032/9	32X40X4	32	40	4	4.5	4	NBR	PU
A101-032/10	32X40X5	32	40	5	6	4	NBR	PU
A101-032/12	32X40X5,7	32	40	5.7	6.7	4	NBR	PU
A101-032/1	32X40X8	32	40	8	9	4	NBR	PU
A101-032/15	32X40X10	32	40	10	11	4	NBR	PU
A101-032/6	32X42X6	32	42	6	7	4.5	NBR	PU
A101-032/14	32X42X7	32	42	7	8	4.5	NBR	PU
A101-032/13	32X42X8	32	42	8	9	4.5	NBR	PU
A101-032/17	32X42X10	32	42	10	11	4.5	NBR	PU
A101-032/3	32X44X6	32	44	6	7	5	NBR	PU
A101-032/11	32X44X6,35	32	44	6.35	7.35	5	NBR	PU
A101-032/4	32X45X8	32	45	8	9	5	NBR	PU
A101-032/7	32X45X10	32	45	10	11	5	NBR	PU
A101-032	32X47X10	32	47	10	11	5.5	NBR	PU
A101-032/5	32X48X10	32	48	10	11	6	NBR	PU
A101-032/16	32X50X10	32	50	10	11	6	NBR	PU
A101-032/8	32X50X12	32	50	12	13	6	NBR	PU
A101-032/2	32X52X10	32	52	10	11	6	NBR	PU
A101-033/2	33X40X4	33	40	4	4.5	3.5	NBR	PU
A101-033	33X43X6	33	43	6	7	4.5	NBR	PU
A101-033/1	33X43X10	33	43	10	11	4.5	NBR	PU
A101-034	34X44X5	34	44	5	6	4.5	NBR	PU
A101-035/16	35X42X4	35	42	4	4.5	3.5	NBR	PU
A101-035/1	35X43X6	35	43	6	7	4	NBR	PU
A101-035/2	35X45X6	35	45	6	7	4.5	NBR	PU
A101-035/11	35X45X7	35	45	7	8	4.5	NBR	PU
A101-035/10	35X45X8	35	45	8	9	4.5	NBR	PU
A101-035/12	35,5X45X6	35.5	45	6	7	4	NBR	PU
A101-035/5	35X45X10	35	45	10	11	4.5	NBR	PU
A101-035/13	35X46X8	35	46	8	9	5	NBR	PU
A101-035/3	35X47X6	35	47	6	7	5	NBR	PU

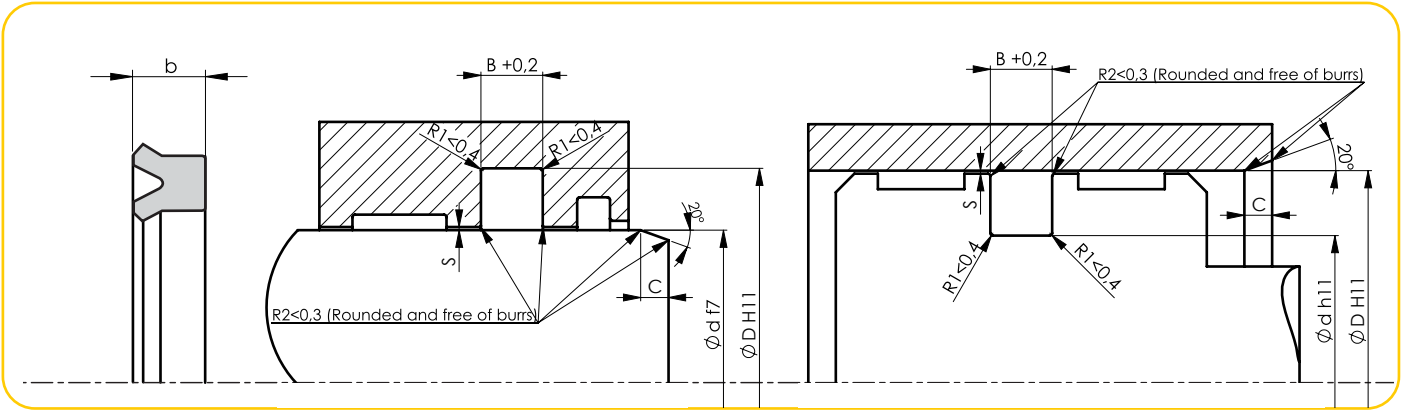




ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-035/14	35X48X8	35	48	8	9	5	NBR	PU
A101-035/15	35X48X10	35	48	10	11	5	NBR	PU
A101-035/4	35X50X7,5	35	50	7.5	8.5	5.5	NBR	PU
A101-035/9	35X50X8	35	50	8	9	5.5	NBR	PU
A101-035	35X50X10	35	50	10	11	5.5	NBR	PU
A101-035/8	35X52X12	35	52	12	13	6	NBR	PU
A101-035/6	35X55X10	35	55	10	11	6	NBR	PU
A101-035/7	35X55X12	35	55	12	13	6	NBR	PU
A101-036/8	36X43X6	36	43	6	7	3.5	NBR	PU
A101-036/6	36X44X4	36	44	4	4.5	4	NBR	PU
A101-036/11	36X44X5,7	36	44	5.7	6.7	4	NBR	PU
A101-036/7	36X46X5	36	46	5	6	4.5	NBR	PU
A101-036/5	36X46X6	36	46	6	7	4.5	NBR	PU
A101-036/3	36X46X7	36	46	7	8	4.5	NBR	PU
A101-036/9	36X46X8	36	46	8	9	4.5	NBR	PU
A101-036/4	36X48X6	36	48	6	7	5	NBR	PU
A101-036/10	36X48X10	36	48	10	11	5	NBR	PU
A101-036/2	36X50X8	36	50	8	9	5.5	NBR	PU
A101-036	36X51X10	36	51	10	11	5.5	NBR	PU
A101-038/10	38X45X5	38	45	5	6	5.5	NBR	PU
A101-038/11	38X45X6	38	45	6	7	3.5	NBR	PU
A101-038/9	38,1X47,62X6,35	38.1	47.62	6.35	7.35	4	NBR	PU
A101-038/8	38X48X6	38	48	6	7	4.5	NBR	PU
A101-038/12	38X48X7,5	38	48	7.5	8.5	4.5	NBR	PU
A101-038/3	38X50X6	38	50	6	7	5	NBR	PU
A101-038/5	38,1X50,8X6,35	38.1	50.8	6.35	7.35	5	NBR	PU
A101-038/6	38,1X50,8X7,14	38.1	50.8	7.14	8.14	5	NBR	PU
A101-038/7	38X50X9	38	50	9	10	5	NBR	PU
A101-038	38X52,5X9,5	38	52.5	9.5	10.5	5.5	NBR	PU
A101-038/4	38X50X10	38	50	10	11	5	NBR	PU
A101-038/1	38X55X10	38	55	10	11	6	NBR	PU
A101-038/2	38X58X10	38	58	10	11	6	NBR	PU
A101-039	39X58X10	39	58	10	11	6	NBR	PU
A101-040/17	40X48X8	40	48	8	9	4	NBR	PU
A101-040/23	40X48X10	40	48	10	11	4	NBR	PU
A101-040/6	40X48X11	40	48	11	12	4	NBR	PU
A101-040/2	40X50X5	40	50	5	6	4.5	NBR	PU
A101-040/1	40X50X6	40	50	6	7	4.5	NBR	PU
A101-040/14	40X50X7	40	50	7	8	4.5	NBR	PU



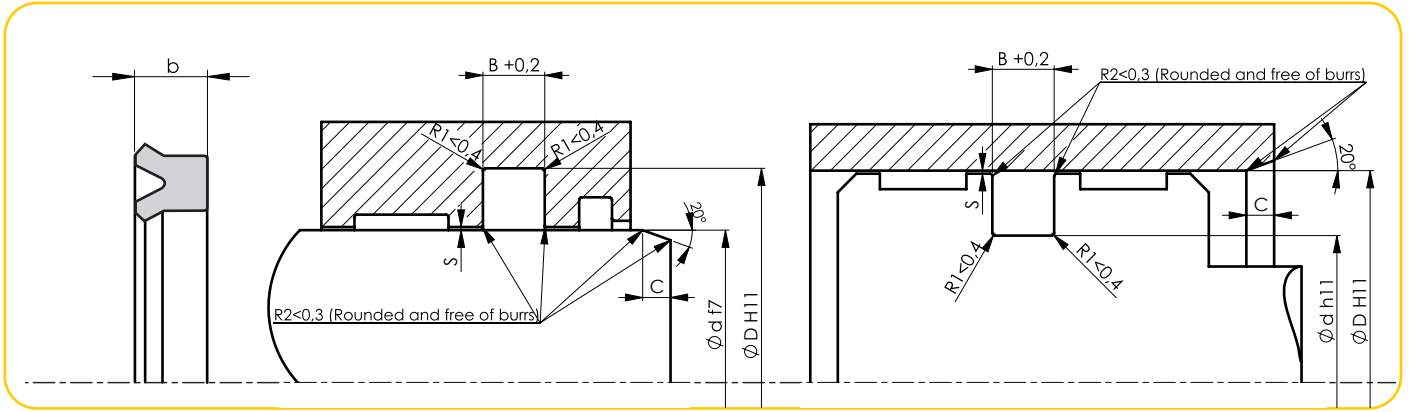
ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-040/3	40X50X8	40	50	8	9	4.5	NBR	PU
A101-040/13	40X50X9	40	50	9	10	4.5	NBR	PU
A101-040/9	40X50X10	40	50	10	11	4.5	NBR	PU
A101-040/21	40X50X11	40	50	11	12	4.5	NBR	PU
A101-040/8	40X52X6	40	52	6	7	5	NBR	PU
A101-040/10	40X52X12	40	52	12	13	5	NBR	PU
A101-040/7	40X55X7	40	55	7	8	5.5	NBR	PU
A101-040/20	40X55X8	40	55	8	9	5.5	NBR	PU
A101-040	40X55X10	40	55	10	11	5.5	NBR	PU
A101-040/19	40X55X10,5	40	55	10.5	11.5	5.5	NBR	PU
A101-040/16	40X56X6	40	56	6	7	6	NBR	PU
A101-040/5	40X56X8	40	56	8	9	6	NBR	PU
A101-040/15	40X56X10	40	56	10	11	6	NBR	PU
A101-040/18	40X59X10	40	59	10	11	6	NBR	PU
A101-040/11	40X60X10	40	60	10	11	6	NBR	PU
A101-040/12	40X60X12	40	60	12	13	6	NBR	PU
A101-040/4	40X65X10	40	65	10	11	7	NBR	PU
A101-040/22	40X65X12	40	65	12	13	7	NBR	PU
A101-042	42X50X5	42	50	5	6	4	NBR	PU
A101-042/6	42X50X6	42	50	6	7	4	NBR	PU
A101-042/7	42X52X7	42	52	7	8	4.5	NBR	PU
A101-042/3	42X50X8	42	50	8	9	4	NBR	PU
A101-042/4	42X51X11	42	51	11	12	4	NBR	PU
A101-042/5	42X52X10	42	52	10	11	4.5	NBR	PU
A101-042/8	42X53X10	42	53	10	11	5	NBR	PU
A101-042/2	42X57X8	42	57	8	9	5.5	NBR	PU
A101-042/1	42X62X12	42	62	12	13	6	NBR	PU
A101-042/9	42X63X10	42	63	10	11	6	NBR	PU
A101-043	43X63X10	43	63	10	11	6	NBR	PU
A101-044	44X57X9	44	57	9	10	5	NBR	PU
A101-045/1	45X53X7	45	53	7	8	4	NBR	PU
A101-045/11	45X53X8	45	53	8	9	4	NBR	PU
A101-045/18	45X53X10	45	53	10	11	4	NBR	PU
A101-045/10	45X55X6	45	55	6	7	4.5	NBR	PU
A101-045/14	45X55X7	45	55	7	8	4.5	NBR	PU
A101-045/13	45X55X8	45	55	8	9	4.5	NBR	PU
A101-045/2	45X55X10	45	55	10	11	4.5	NBR	PU
A101-045/17	45X56X7	45	56	7	8	5	NBR	PU
A101-045/19	45X56X8	45	56	8	9	5	NBR	PU
A101-045/5	45X57X6	45	57	6	7	5	NBR	PU
A101-045/4	45X58X10	45	58	10	11	5	NBR	PU
A101-045	45X60X10	45	60	10	11	5.5	NBR	PU
A101-045/12	45X62X6	45	62	6	7	6	NBR	PU
A101-045/3	45X63X10	45	63	10	11	6	NBR	PU
A101-045/6	45X63X12	45	63	12	13	6	NBR	PU
A101-045/7	45X65X10	45	65	10	11	6	NBR	PU
A101-045/8	45X65X12	45	65	12	13	6	NBR	PU
A101-045/9	45X70X12	45	70	12	13	7	NBR	PU
A101-046	46X70X12	46	70	12	13	7	NBR	PU
A101-047	47X65X12	47	65	12	13	6	NBR	PU
A101-047/1	47,62X63,5X11,5	47.62	63.5	11.5	12.5	6	NBR	PU
A101-048/3	48X58X6,5	48	58	6.5	7.5	4.5	NBR	PU
A101-048/8	48X58X10	48	58	10	11	4.5	NBR	PU
A101-048/5	48X60X6	48	60	6	7	5	NBR	PU
A101-048/1	48X60X9	48	60	9	10	5	NBR	PU
A101-048/9	48X60X10	48	60	10	11	5	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-048/6	48X63X10	48	63	10	11	5.5	NBR	PU
A101-048	48X63X12	48	63	12	13	5.5	NBR	PU
A101-048/4	48X68X10	48	68	10	11	6	NBR	PU
A101-048/2	48X68X12	48	68	12	13	6	NBR	PU
A101-050/7	50X57X10	50	57	10	11	3.5	NBR	PU
A101-050/3	50X58X8	50	58	8	9	4	NBR	PU
A101-050/11	50X60X5	50	60	5	6	4.5	NBR	PU
A101-050/4	50X60X6	50	60	6	7	4.5	NBR	PU
A101-050/6	50X60X7	50	60	7	8	4.5	NBR	PU
A101-050/2	50X60X8	50	60	8	9	4.5	NBR	PU
A101-050/1	50X60X10	50	60	10	11	4.5	NBR	PU
A101-050/20	50,8X60,3X4,76	50.8	60.3	4.76	5.76	4	NBR	PU
A101-050/5	50X60X12	50	60	12	13	4.5	NBR	PU
A101-050/9	50X62X6	50	62	6	7	5	NBR	PU
A101-050/10	50X62X9	50	62	9	10	5	NBR	PU
A101-050/19	50,8X63,5X9,52	50.8	63.5	9.52	10.52	5	NBR	PU
A101-050/8	50X63X6	50	63	6	7	5	NBR	PU
A101-050/23	50X63X7	50	63	7	8	5	NBR	PU
A101-050/12	50X63X8	50	63	8	9	5	NBR	PU
A101-050/13	50X63X9	50	63	9	10	5	NBR	PU
A101-050/22	50X63X10	50	63	10	11	5	NBR	PU
A101-050/21	50X65X9	50	65	9	10	5.5	NBR	PU
A101-050	50X65X10	50	65	10	11	5.5	NBR	PU
A101-050/14	50X65X12	50	65	12	13	5.5	NBR	PU
A101-050/24	50X68X8	50	68	8	9	6	NBR	PU
A101-050/15	50X68X12	50	68	12	13	6	NBR	PU
A101-050/16	50X70X8	50	70	8	9	6	NBR	PU
A101-050/17	50X70X10	50	70	10	11	6	NBR	PU
A101-050/18	50X70X12	50	70	12	13	6	NBR	PU
A101-052/1	52X62X6	52	62	6	7	4.5	NBR	PU
A101-052	52X62X12	52	62	12	13	4.5	NBR	PU
A101-052/2	52X72X10	52	72	10	11	6	NBR	PU
A101-053/6	53X63X5	53	63	5	6	4.5	NBR	PU
A101-053/4	53X63X6	53	63	6	7	4.5	NBR	PU
A101-053/3	53X63X6,5	53	63	6.5	7.5	4.5	NBR	PU
A101-053/7	53X63X7	53	63	7	8	4.5	NBR	PU
A101-053/1	53X63X7,5	53	63	7.5	8.5	4.5	NBR	PU
A101-053	53X63X12	53	63	12	13	4.5	NBR	PU
A101-053/5	53X73X12	53	73	12	13	6	NBR	PU



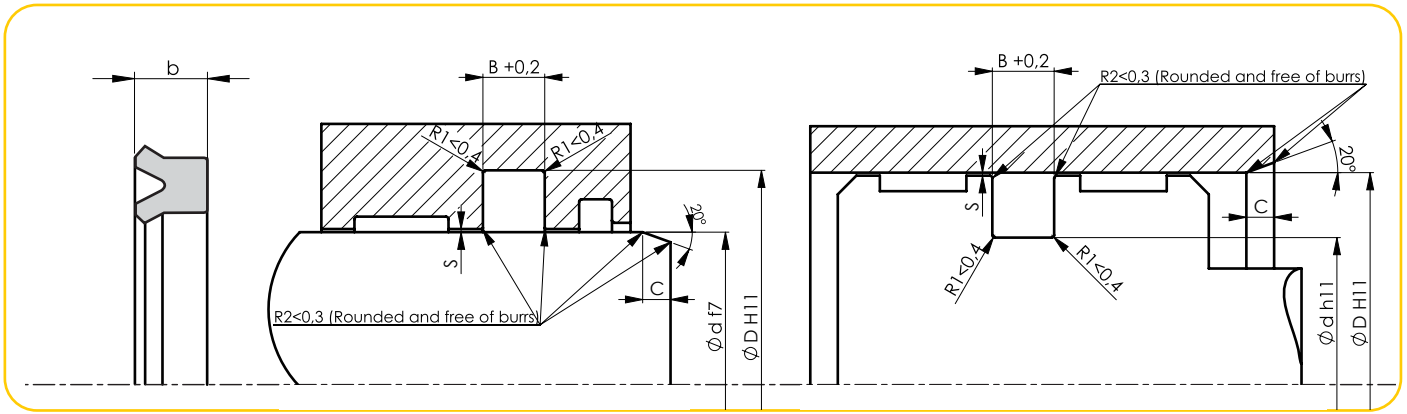
ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-055/9	55X63X8	55	63	8	9	4	NBR	PU
A101-055/2	55X65X5	55	65	5	6	4.5	NBR	PU
A101-055/10	55X65X6	55	65	6	7	4.5	NBR	PU
A101-055/8	55X65X10	55	65	10	11	4.5	NBR	PU
A101-055/1	55X65X12	55	65	12	13	4.5	NBR	PU
A101-055/11	55X67X10	55	67	10	11	5	NBR	PU
A101-055/3	55X70X7,5	55	70	7.5	8.5	5.5	NBR	PU
A101-055/4	55X70X10	55	70	10	11	5.5	NBR	PU
A101-055/5	55X70X12	55	70	12	13	5.5	NBR	PU
A101-055/12	55X75X10	55	75	10	11	6	NBR	PU
A101-055	55X75X12	55	75	12	13	6	NBR	PU
A101-055/13	55X80X10	55	80	10	11	7	NBR	PU
A101-055/7	55X80X12	55	80	12	13	7	NBR	PU
A101-055/6	55X80X15	55	80	15	16	7	NBR	PU
A101-056/3	56X66X5	56	66	5	6	4.5	NBR	PU
A101-056/5	56X66X6	56	66	6	7	4.5	NBR	PU
A101-056/6	56X66X10	56	66	10	11	4.50	NBR	PU
A101-056/4	56X70X12	56	70	12	13	5.5	NBR	PU
A101-056/2	56X71X10	56	71	10	11	5.5	NBR	PU
A101-056	56X76X12	56	76	12	13	6	NBR	PU
A101-056/1	56X80X15	56	80	15	16	7	NBR	PU
A101-057	57,15X69,85X10	57.15	69.85	10	11	5	NBR	PU
A101-057/1	57,15X76,2X10	57.15	76.2	10	11	6	NBR	PU
A101-058	58X70X6	58	70	6	7	5	NBR	PU
A101-060/10	60X68X8	60	68	8	9	4	NBR	PU
A101-060/8	60X70X5	60	70	5	6	4.5	NBR	PU
A101-060/5	60X70X6	60	70	6	7	4.5	NBR	PU
A101-060/6	60X70X7	60	70	7	8	4.5	NBR	PU
A101-060/9	60X70X10	60	70	10	11	4.5	NBR	PU
A101-060/2	60X70X12	60	70	12	13	4.5	NBR	PU
A101-060/4	60X70X13	60	70	13	14	4.5	NBR	PU
A101-060/12	60X71X7	60	71	7	8	5	NBR	PU
A101-060/7	60X75X10	60	75	10	11	5.5	NBR	PU
A101-060/3	60X75X12	60	75	12	13	5.5	NBR	PU
A101-060/1	60X80X10	60	80	10	11	6	NBR	PU
A101-060	60X80X12	60	80	12	13	6	NBR	PU
A101-060/11	60X80X16	60	80	16	17	6	NBR	PU
A101-061/2	61X69X8	61	69	8	9	4	NBR	PU
A101-061/1	61X71X6	61	71	6	7	4.5	NBR	PU
A101-061	61X80X12	61	80	12	13	6	NBR	PU
A101-063/1	63X72X6	63	72	6	7	4	NBR	PU
A101-063/6	63X73X6	63	73	6	7	4.5	NBR	PU
A101-063/7	63X73X10	63	73	10	11	4.50	NBR	PU
A101-063/2	63X75X10	63	75	10	11	5	NBR	PU
A101-063/5	63,5X76,2X9,52	63.5	76.2	9.52	10.52	5	NBR	PU
A101-063/4	63,5X76,2X10,5	63.5	76.2	10.5	11.5	5	NBR	PU
A101-063/8	63X78X10	63	78	10	11	5.5	NBR	PU
A101-063/3	63,5X82,55X14,28	63.5	82.55	14.28	15.28	6	NBR	PU
A101-063	63X83X12	63	83	12	13	6	NBR	PU
A101-065/6	65X75X6	65	75	6	7	4.5	NBR	PU
A101-065/5	65X75X10	65	75	10	11	4.5	NBR	PU
A101-065/8	65X75X12	65	75	12	13	4.5	NBR	PU
A101-065/9	65X80X10	65	80	10	11	5.5	NBR	PU
A101-065/12	65X80X11	65	80	11	12	5.5	NBR	PU
A101-065/1	65X80X12	65	80	12	13	5.5	NBR	PU
A101-065/10	65X85X10	65	85	10	11	6	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-065	65X85X12	65	85	12	13	6	NBR	PU
A101-065/2	65X90X8	65	90	8	9	7	NBR	PU
A101-065/11	65X90X12	65	90	12	13	7	NBR	PU
A101-065/3	65X90X13	65	90	13	14	7	NBR	PU
A101-065/4	65X90X15	65	90	15	16	7	NBR	PU
A101-066/1	66X76X6	66	76	6	7	4.5	NBR	PU
A101-066	66X77X6	66	77	6	7	5	NBR	PU
A101-067	67X77X6	67	77	6	7	4.5	NBR	PU
A101-068	68X76X9	68	76	9	10	4	NBR	PU
A101-068/1	68X80X12	68	80	12	13	5	NBR	PU
A101-070/8	70X78X9	70	78	9	10	4	NBR	PU
A101-070/6	70X80X5	70	80	5	6	4.5	NBR	PU
A101-070/4	70X80X5,5	70	80	5.5	6.5	4.5	NBR	PU
A101-070/12	70X80X6	70	80	6	7	4.5	NBR	PU
A101-070/9	70X80X6,7	70	80	6.7	7.7	4.5	NBR	PU
A101-070/7	70X80X7	70	80	7	8	4.5	NBR	PU
A101-070/2	70X80X8	70	80	8	9	4.5	NBR	PU
A101-070/14	70X80X10	70	80	10	11	4.50	NBR	PU
A101-070/1	70X80X12	70	80	12	13	4.5	NBR	PU
A101-070/10	70X82X9,7	70	82	9.7	10.7	5	NBR	PU
A101-070/13	70X84X10	70	84	10	11	5.5	NBR	PU
A101-070/11	70X85X6	70	85	6	7	5.5	NBR	PU
A101-070/16	70X85X8	70	85	8	9	5.5	NBR	PU
A101-070/15	70X85X10	70	85	10	11	5.5	NBR	PU
A101-070/3	70X85X12	70	85	12	13	5.5	NBR	PU
A101-070/5	70X90X10	70	90	10	11	6	NBR	PU
A101-070	70X90X12	70	90	12	13	6	NBR	PU
A101-071	71X80X6	71	80	6	7	4	NBR	PU
A101-072	72X90X10	72	90	10	11	6	NBR	PU
A101-075/5	75X85X6	75	85	6	7	4.5	NBR	PU
A101-075/4	75X85X7	75	85	7	8	4.5	NBR	PU
A101-075/1	75X85X12	75	85	12	13	4.5	NBR	PU
A101-075/3	75X90X10	75	90	10	11	5.5	NBR	PU
A101-075/2	75X90X12	75	90	12	13	5.5	NBR	PU
A101-075	75X95X12	75	95	12	13	6	NBR	PU
A101-076/2	76X84X8	76	84	8	9	4	NBR	PU
A101-076/1	76,2X88,9X9,52	76.2	88.9	9.52	10.52	5	NBR	PU
A101-076	76,2X95,25X10	76.2	95.25	10	11	6	NBR	PU
A101-080/10	80X90X5	80	90	5	6	4.5	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-080/1	80X90X5,4	80	90	5.4	6.4	4.5	NBR	PU
A101-080/6	80X90X6	80	90	6	7	4.5	NBR	PU
A101-080/13	80X90X7	80	90	7	8	4.5	NBR	PU
A101-080/2	80X90X10	80	90	10	11	4.5	NBR	PU
A101-080/11	80X90X11	80	90	11	12	4.5	NBR	PU
A101-080/7	80X90X12	80	90	12	13	4.5	NBR	PU
A101-080/3	80X95X8	80	95	8	9	5.5	NBR	PU
A101-080/4	80X95X9	80	95	9	10	5.5	NBR	PU
A101-080/12	80X95X10	80	95	10	11	5.5	NBR	PU
A101-080/5	80X95X12	80	95	12	13	5.5	NBR	PU
A101-080/8	80X100X10	80	100	10	11	6	NBR	PU
A101-080	80X100X12	80	100	12	13	6	NBR	PU
A101-080/14	80X100X15	80	100	15	16	6	NBR	PU
A101-080/9	80X105X10	80	105	10	11	7	NBR	PU
A101-080/15	80X105X15	80	105	15	16	7	NBR	PU
A101-082	82X92X10	82	92	10	11	4.5	NBR	PU
A101-082/3	82X95X10	82	95	10	11	5	NBR	PU
A101-082/2	82,55X101,6X14,8	82.55	101.6	14.8	15.8	6	NBR	PU
A101-082/1	82X102X10	82	102	10	11	6	NBR	PU
A101-083	83X103X14	83	103	14	15	6	NBR	PU
A101-085/10	85X95X6	85	95	6	7	4.5	NBR	PU
A101-085/2	85X95X9	85	95	9	10	4.5	NBR	PU
A101-085/7	85X95X10	85	95	10	11	4.5	NBR	PU
A101-085/4	85X100X9	85	100	9	10	5.5	NBR	PU
A101-085/8	85X100X10	85	100	10	11	5.5	NBR	PU
A101-085/6	85X100X12	85	100	12	13	5.5	NBR	PU
A101-085/5	85X100X25	85	100	25	26	5.5	NBR	PU
A101-085/1	85X102X9	85	102	9	10	6	NBR	PU
A101-085	85X105X12	85	105	12	13	6	NBR	PU
A101-085/3	85X110X12	85	110	12	13	7	NBR	PU
A101-085/9	85X105X15	85	105	15	16	6	NBR	PU
A101-086	86X96X6	86	96	6	7	4.5	NBR	PU
A101-088	88,8X100,5X9,5	88.8	100.5	9.5	10.5	5.5	NBR	PU
A101-088/1	88,8X103,35X12	88.8	103.35	12	13	5.5	NBR	PU
A101-088/2	88,9X107,95X12,7	88.9	107.95	12.7	13.7	6	NBR	PU
A101-090/13	90X100X5	90	100	5	6	4.5	NBR	PU
A101-090/9	90X100X6	90	100	6	7	4.5	NBR	PU
A101-090/1	90X100X6,8	90	100	6.8	7.8	4.5	NBR	PU
A101-090/4	90X100X8	90	100	8	9	4.5	NBR	PU
A101-090/10	90X100X10	90	100	10	11	4.5	NBR	PU
A101-090/12	90X100X12	90	100	12	13	4.5	NBR	PU
A101-090/3	90X105X9	90	105	9	10	5.5	NBR	PU
A101-090/11	90X105X10	90	105	10	11	5.5	NBR	PU
A101-090/8	90X105X12	90	105	12	13	5.5	NBR	PU
A101-090/5	90X110X10	90	110	10	11	6	NBR	PU
A101-090	90X110X12	90	110	12	13	6	NBR	PU
A101-090/6	90X110X15	90	110	15	16	6	NBR	PU
A101-090/7	90X115X12	90	115	12	13	7	NBR	PU
A101-090/2	90X120X15	90	120	15	16	7	NBR	PU
A101-095/4	95X110X9	95	110	9	10	5.5	NBR	PU
A101-095	95X110X10	95	110	10	11	5.5	NBR	PU
A101-095/5	95X110X12	95	110	12	13	5.5	NBR	PU
A101-095/1	95X115X12	95	115	12	13	6	NBR	PU
A101-095/2	95X115X15	95	115	15	16	6	NBR	PU
A101-095/3	95X120X12	95	120	12	13	7	NBR	PU
A101-095/6	95X125X15	95	125	15	16	7	NBR	PU



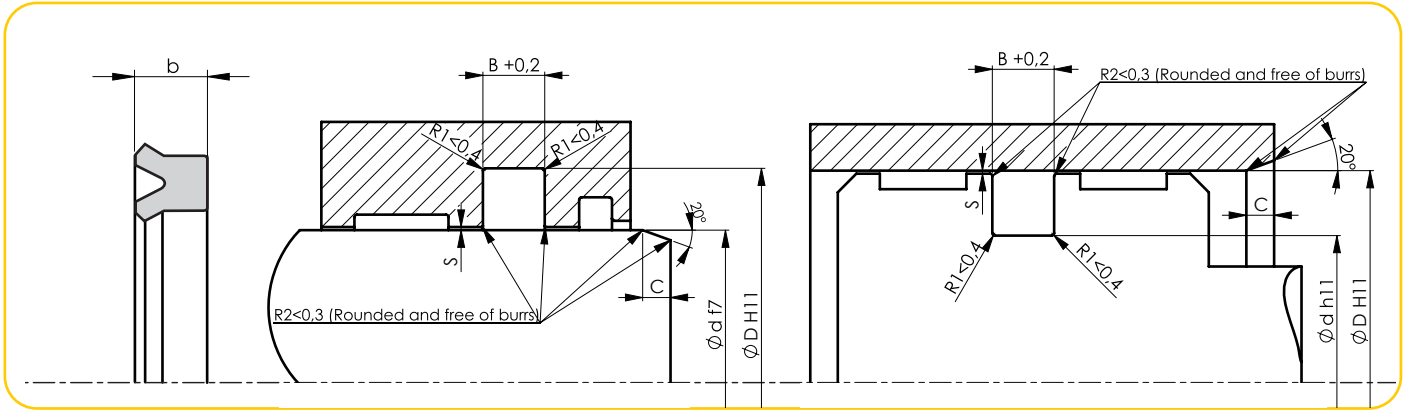
ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-096	96X105X11	96	105	11	12	4	NBR	PU
A101-100/5	100X110X5	100	110	5	6	4.5	NBR	PU
A101-100/7	100X110X8	100	110	8	9	4.5	NBR	PU
A101-100/4	100X113X12,5	100	113	12.5	13.5	5	NBR	PU
A101-100/9	100X115X9	100	115	9	10	5.5	NBR	PU
A101-100/10	100X115X10	100	115	10	11	5.5	NBR	PU
A101-100/8	100X115X12	100	115	12	13	5.5	NBR	PU
A101-100/11	100X115X13	100	115	13	14	5.5	NBR	PU
A101-100/12	100X120X10	100	120	10	11	6	NBR	PU
A101-100/1	100X120X12	100	120	12	13	6	NBR	PU
A101-100/2	100X120X15	100	120	15	16	6	NBR	PU
A101-100/13	100X125X12	100	125	12	13	7	NBR	PU
A101-100	100X125X15	100	125	15	16	7	NBR	PU
A101-100/6	100X130X15	100	130	15	16	7	NBR	PU
A101-100/3	100X130X18	100	130	18	19	7	NBR	PU
A101-101	101,5X114,3X9,5	101.5	114.3	9.5	10.5	5	NBR	PU
A101-101/1	101,6X127X19,5	101.6	127	19.5	20.5	7	NBR	PU
A101-105/7	105X115X12	105	115	12	13	4.5	NBR	PU
A101-105/1	105X120X8	105	120	8	9	5.5	NBR	PU
A101-105/8	105X120X9	105	120	9	10	5.5	NBR	PU
A101-105/3	105X120X12	105	120	12	13	5.5	NBR	PU
A101-105/4	105X120X15	105	120	15	16	5.5	NBR	PU
A101-105/5	105X125X12	105	125	12	13	6	NBR	PU
A101-105/6	105X125X15	105	125	15	16	6	NBR	PU
A101-105	105X130X15	105	130	15	16	7	NBR	PU
A101-105/2	105X130X18	105	130	18	19	7	NBR	PU
A101-106	106X120X8,5	106	120	8.5	9.5	5.5	NBR	PU
A101-107/1	107,95X120,65X14	107.95	120.65	14	15	5	NBR	PU
A101-107	107X130X15	107	130	15	16	7	NBR	PU
A101-110/1	110X120X8	110	120	8	9	4.5	NBR	PU
A101-110/9	110X125X9	110	125	9	10	5.5	NBR	PU
A101-110/3	110X125X12	110	125	12	13	5.5	NBR	PU
A101-110/6	110X130X12	110	130	12	13	6	NBR	PU
A101-110/5	110X130X15	110	130	15	16	6	NBR	PU
A101-110/4	110X130X10	110	130	10	11	6	NBR	PU
A101-110/7	110X130X11,5	110	130	11.5	12.5	6	NBR	PU
A101-110/8	110X130X18	110	130	18	19	6	NBR	PU
A101-110	110X135X18	110	135	18	19	7	NBR	PU
A101-110/2	110X140X18	110	140	18	19	7	NBR	PU





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-112	112X125X9	112	125	9	10	5	NBR	PU
A101-114	114,80X125X5,70	114.8	125	5.7	6.7	4.5	NBR	PU
A101-115/1	115X125X8	115	125	8	9	4.5	NBR	PU
A101-115/7	115X125X12	115	125	12	13	4.5	NBR	PU
A101-115/4	115X125X15	115	125	15	16	4.5	NBR	PU
A101-115/5	115X130X9	115	130	9	10	5.5	NBR	PU
A101-115/3	115X130X10	115	130	10	11	5.5	NBR	PU
A101-115/2	115X135X15	115	135	15	16	6	NBR	PU
A101-115/6	115X140X15	115	140	15	16	7	NBR	PU
A101-115	115X140X18	115	140	18	19	7	NBR	PU
A101-115/8	115X145X15	115	145	15	16	7	NBR	PU
A101-118	118,07X127X5,9	118.07	127	5.9	6.9	4.5	NBR	PU
A101-120/7	120X128X6	120	128	6	7	4	NBR	PU
A101-120/5	120X130X7	120	130	7	8	4.5	NBR	PU
A101-120/2	120X132X10	120	132	10	11	5	NBR	PU
A101-120/9	120X135X9	120	135	9	10	5.5	NBR	PU
A101-120/10	120X135X15	120	135	15	16	5.5	NBR	PU
A101-120/4	120X140X10	120	140	10	11	6	NBR	PU
A101-120/8	120X140X12	120	140	12	13	6	NBR	PU
A101-120/6	120X140X15	120	140	15	16	6	NBR	PU
A101-120	120X145X18	120	145	18	19	7	NBR	PU
A101-120/1	120X150X15	120	150	15	16	7	NBR	PU
A101-120/3	120X150X18	120	150	18	19	7	NBR	PU
A101-125/6	125X140X8,5	125	140	8.5	9.5	5.5	NBR	PU
A101-125/5	125X140X9	125	140	9	10	5.5	NBR	PU
A101-125/4	125X145X10	125	145	10	11	6	NBR	PU
A101-125/2	125X140X11	125	140	11	12	5.5	NBR	PU
A101-125/1	125X150X18	125	150	18	19	7	NBR	PU
A101-125/3	125X145X15	125	145	15	16	6	NBR	PU
A101-125/8	125X155X15	125	155	15	16	7	NBR	PU
A101-125	125X155X18	125	155	18	19	7	NBR	PU
A101-127	127X139,7X10	127	139.7	10	11	5	NBR	PU
A101-127/1	127X151X16	127	151	16	17	7	NBR	PU
A101-127/2	127X152,4X19,5	127	152.4	19.5	20.5	7	NBR	PU
A101-130/7	130X140X5	130	140	5	6	4.5	NBR	PU
A101-130/2	130X140X8	130	140	8	9	4.5	NBR	PU
A101-130/6	130X145X9	130	145	9	10	5.5	NBR	PU
A101-130	130X150X15	130	150	15	16	6	NBR	PU
A101-130/9	130X150X16	130	150	16	17	6	NBR	PU
A101-130/3	130X152X13	130	152	13	14	6	NBR	PU
A101-130/4	130X160X12	130	160	12	13	7	NBR	PU
A101-130/5	130X160X15	130	160	15	16	7	NBR	PU
A101-130/1	130X160X18	130	160	18	19	7	NBR	PU
A101-135/3	135X150X9	135	150	9	10	5.5	NBR	PU
A101-135/1	135X150X15	135	150	15	16	5.5	NBR	PU
A101-135/2	135X165X15	135	165	15	16	7	NBR	PU
A101-136	136X150X9	136	150	9	10	5.5	NBR	PU
A101-137,5	137,5X152X10,9	137.5	152	10.9	11.9	5.5	NBR	PU
A101-140/7	140X150X6	140	150	6	7	4.5	NBR	PU
A101-140/5	140X155X9	140	155	9	10	5.5	NBR	PU
A101-140/2	140X160X8	140	160	8	9	6	NBR	PU
A101-140/3	140X160X10	140	160	10	11	6	NBR	PU
A101-140/6	140X160X12	140	160	12	13	6	NBR	PU
A101-140/1	140X160X15	140	160	15	16	6	NBR	PU
A101-140/10	140X160X16	140	160	16	17	6	NBR	PU
A101-140/8	140X165X15	140	165	15	16	7	NBR	PU





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-140/4	140X165X18	140	165	18	19	7	NBR	PU
A101-140	140X170X18	140	170	18	19	7	NBR	PU
A101-145	145X160X8	145	160	8	9	5.5	NBR	PU
A101-145/3	145X160X9	145	160	9	10	5.5	NBR	PU
A101-145/1	145X170X18	145	170	18	19	7	NBR	PU
A101-145/2	145X175X18	145	175	18	19	7	NBR	PU
A101-149	149,22X187,32X15,87	149.22	187.32	15.87	16.87	10	NBR	PU
A101-150/4	150X165X9	150	165	9	10	5.5	NBR	PU
A101-150/5	150X165X10	150	165	10	11	5.5	NBR	PU
A101-150/3	150X170X12	150	170	12	13	6	NBR	PU
A101-150/1	150X170X15	150	170	15	16	6	NBR	PU
A101-150/2	150X180X15	150	180	15	16	7	NBR	PU
A101-150	150X180X18	150	180	18	19	7	NBR	PU
A101-152	152,4X177,8X19,5	152.4	177.8	19.5	20.5	7	NBR	PU
A101-155	155X175X14	155	175	14	15	6	NBR	PU
A101-155/1	155X175X15	155	175	15	16	6	NBR	PU
A101-160/3	160X170X5	160	170	5	6	4.50	NBR	PU
A101-160/4	160X175X9	160	175	9	10	5.5	NBR	PU
A101-160/1	160X180X15	160	180	15	16	6	NBR	PU
A101-160/5	160X185X15	160	185	15	16	7	NBR	PU
A101-160	160X190X22	160	190	22	23	7	NBR	PU
A101-160/2	160X195X17	160	195	17	18	9	NBR	PU
A101-165/2	165X180X9	165	180	9	10	5.5	NBR	PU
A101-165	165X185X15	165	185	15	16	6	NBR	PU
A101-165/1	165X195X20	165	195	20	21	7	NBR	PU
A101-168	168X180X14	168	180	14	15	5	NBR	PU
A101-170/3	170X183X13	170	183	13	14	5	NBR	PU
A101-170/4	170X190X10	170	190	10	11	6	NBR	PU
A101-170/2	170X190X15	170	190	15	16	6	NBR	PU
A101-170	170X200X15	170	200	15	16	7	NBR	PU
A101-170/1	170X200X22	170	200	22	23	7	NBR	PU
A101-175/3	175X195X15	175	195	15	16	6	NBR	PU
A101-175/2	175X200X15	175	200	15	16	7	NBR	PU
A101-175/1	175X200X16	175	200	16	17	7	NBR	PU
A101-175	175X215X20	175	215	20	21	9	NBR	PU
A101-177	177,8X203,2X22,7	177.8	203.2	22.7	23.7	7	NBR	PU
A101-180/3	180X200X12	180	200	12	13	6	NBR	PU
A101-180/1	180X200X15	180	200	15	16	6	NBR	PU
A101-180/2	180X205X15	180	205	15	16	7	NBR	PU



ALP No - Code	Ölçü - Dimension	Ød	ØD	b	B	C	NBR	PU
A101-180	180X210X22	180	210	22	23	7	NBR	PU
A101-185	185X195X12	185	195	12	13	4.5	NBR	PU
A101-185/1	185X200X9	185	200	9	10	5.5	NBR	PU
A101-190/1	190X210X15	190	210	15	16	6	NBR	PU
A101-190/2	190X215X20	190	215	20	21	7	NBR	PU
A101-190	190X220X25	190	220	25	26	7	NBR	PU
A101-196	196,85X228,6X25,8	196.85	228.6	25.8	26.8	8	NBR	PU
A101-200/6	200X220X12	200	220	12	13	6	NBR	PU
A101-200/3	200X220X15	200	220	15	16	6	NBR	PU
A101-200/7	200X220X16	200	220	16	17	6	NBR	PU
A101-200/5	200X225X18	200	225	18	19	7	NBR	PU
A101-200/4	200X230X18	200	230	18	19	7	NBR	PU
A101-200	200X230X22	200	230	22	23	7	NBR	PU
A101-200/2	200X235X20	200	235	20	21	9	NBR	PU
A101-200/1	200X240X20	200	240	20	21	9	NBR	PU
A101-210	210X230X15	210	230	15	16	6	NBR	PU
A101-210/1	210X240X18	210	240	18	19	7	NBR	PU
A101-215	215X245X18	215	245	18	19	7	NBR	PU
A101-220/1	220X250X15	220	250	15	16	7	NBR	PU
A101-220/2	220X250X18	220	250	18	19	7	NBR	PU
A101-220	220X250X20	220	250	20	21	7	NBR	PU
A101-225	225X250X15	225	250	15	16	7	NBR	PU
A101-225/1	225X250X18	225	250	18	19	7	NBR	PU
A101-230/2	230X250X12	230	250	12	13	6	NBR	PU
A101-230	230X250X15	230	250	15	16	6	NBR	PU
A101-230/1	230X260X18	230	260	18	19	7	NBR	PU
A101-235	235X255X12	235	255	12	13	6	NBR	PU
A101-240	240X260X16	240	260	16	17	6	NBR	PU
A101-240/2	240X265X18	240	265	18	19	7	NBR	PU
A101-240/1	240X270X18	240	270	18	19	7	NBR	PU
A101-245	245X275X18	245	275	18	19	7	NBR	PU
A101-250	250X270X15	250	270	15	16	6	NBR	PU
A101-250/1	250X275X19	250	275	19	20	7	NBR	PU
A101-250/3	250X280X18	250	280	18	19	7	NBR	PU
A101-250/2	250X280X22	250	280	22	23	7	NBR	PU
A101-260/1	260X280X15	260	280	15	16	6	NBR	PU
A101-260	260X290X18	260	290	18	19	7	NBR	PU
A101-265	265X290X18	265	290	18	19	7	NBR	PU
A101-270	270X300X18	270	300	18	19	7	NBR	PU
A101-280	280X300X15	280	300	15	16	6	NBR	PU
A101-280/1	280X310X15	280	310	15	16	7	NBR	PU
A101-290	290X310X12	290	310	12	13	6	NBR	PU
A101-300	300X330X17	300	330	17	18	7	NBR	PU
A101-310	310X330X15	310	330	15	16	6	NBR	PU
A101-320	320X350X15	320	350	15	16	7	NBR	PU
A101-340	340X360X15	340	360	15	16	6	NBR	PU
A101-360	360X380X16	360	380	16	17	6	NBR	PU
A101-375	375X395X12	375	395	12	13	6	NBR	PU
A101-430	430X450X15	430	450	15	16	6	NBR	PU